

# BioPass FIDO2

FIDO2 Certified Biometric Security Key

Модели K26 и K27



Member of  
Microsoft Intelligent  
Security Association  


**fido**  
ALLIANCE  
MEMBER

**FEITIAN**  
WE BUILD SECURITY

Ключ безопасности BioPass FIDO2 содержит последнюю спецификацию FIDO2, которая поддерживает многофакторную аутентификацию без пароля (Passwordless). Организации, которые используют облачную либо гибридную технологию Microsoft Azure AD и аутентификацию пользователей посредством Windows Hello, получают удобный, простой и безопасный беспарольный вход сотрудников при помощи ключей безопасности BioPass FIDO2 с идентификацией пользователей по отпечатку пальца. Чтобы обеспечить более широкие возможности использования и интеграции, BioPass FIDO2 также совместим со стандартом FIDO U2F, который применим для других облачных ресурсов и сервисов.



При использовании ключей безопасности BioPass FIDO2, пользователи надежно защищены от фишинга и взлома аккаунтов, а также атак типа MITM (человек по середине). Организация получает повышенную безопасность и снижение затрат на управление паролями. Простым касанием, встроенный датчик быстро проверяет отпечаток пальца сотрудника и автоматически разблокирует устройство, обеспечивая легкий доступ к информации, хранящихся на нем. Ключи безопасности поддерживают работу с Windows, macOS и Linux.

## Функционал безопасности

Микропроцессор BioPass FIDO2 Security Key имеет усовершенствованную архитектуру безопасности, которая была спроектирована для хранения и защиты данных ваших оцифрованных отпечатков пальцев. Все отпечатки, находящиеся на ключе надежно зашифрованы. Пользователь может назначить до 5 отпечатков для работы с данным ключом безопасности, при этом сенсор может отличить реальный палец от подделки, что обеспечивает повышенную безопасность информации находящуюся на устройстве.

Приложение для биометрической регистрации отпечатков, “BioPass FIDO2 Manager” можно найти в:



## Технические характеристики

Поддержка стандартов	FIDO2 (WebAuth), FIDO U2F	Рабочее напряжение	5.0В
Интерфейсы	K26 - USB-C, K27- USB-A	Рабочий ток	<40мА
Алгоритмы	ECDSA, SHA256, AES, HMAC, ECDH	Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Размеры	K26 - 51 × 18.5 × 7 мм. K27 - 51 × 18 × 6.5 мм.	Температура хранения	-20°C ~ 70°C
Поддержка ОС	Windows, macOS, Linux	Сенсор отпечатка	FPC Fingerprint Sensor
Протокол связи	CTAP2, HID	Разрешение	160 × 180 pixel
		Четкость	508 DPI
		Срок службы сенсора	более 200 000 раз